Inde	ex of C	laims	

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/041,127

HOGSTROM ET AL. Art Unit

Examiner

Satish S. Rampuria

2191

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Objected

								- 1		
		_		_						
Cla		L.,			_[	Date	-			$\dashv$
	Original	ιΩ								
Final	Ĕ	11/14/05								
🛅	ij	1/1								
	0	-								
	1		_		_					
<del></del>	2	Н			_				_	$\dashv$
<del></del>	2	Н	$\vdash$	_	_		Н	$\vdash$	-	-
<b></b>	1 2 3 4 5	H-	Н	_	-		$\vdash$			
	4	Н.	Н	_	<u> </u>		Н		$\vdash$	
	5	Y								
	-6-									
	7		<u>.                                    </u>							
	8	1								
	9	J								
	10									
	11	$\sqcap$	$\Box$					П		$\square$
	12	1	$\vdash$	-	-		H		Н	$\square$
	9 10 11 12 13 14 15	+			$\vdash$	-	-	-		
<u></u>	1.4	H	$\vdash$	-	_	_	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash \vdash$
<u> </u>	14	Η,	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\vdash\vdash$
<u> </u>	15	W	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>-</b>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
$\equiv$	-16-	=			<u> </u>			$\vdash$	Ш	Ш
	-17									Ш
	18 19	$\coprod$					į			
	19	V								
	-20	-	_							П
	21			_						
	22	t	_					П		
<b>—</b>	20 21 22 23	W	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$		H
<u> </u>	24	⊢	-				_	$\vdash$		Н
-	24	⊢		-		_	_	H	_	Н
<u></u>	25 26		_			_	_	-		Н
ļ	26	_				_		<u> </u>	_	Н
	27	_	_		_	$oxed{oxed}$	_	_		Ш
	28 29	_						_		Ш
	29									Ш
	30									
	30 31									
	32	Г								$\Box$
	33				Т		Г	Г	П	П
	34	Т	$\vdash$			_		Г	П	П
<b>—</b>	35_	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	Ι	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
	36	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н
-	36 37	-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	H	-		$\vdash \vdash$
	3/	-	-	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$
<u></u>	38	_	⊢	<u> </u>	_	<u> </u>	L-	-	H	Щ
	39	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$		<u> </u>	Щ
	40	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	<u> </u>	Ш
	41	L	L		L					Ш
	42					L				$\Box$
	43		Γ							П
	44		Г	Г					Γ	П
<u> </u>	45		$\vdash$	_	_	$\vdash$			_	H
<u> </u>	46	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	├╌┤
-		├	⊢	$\vdash$		⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	47	-	-	_	$\vdash$	├		⊢	⊢	Н
<u></u>	48	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b> _	<u> </u>	$\vdash$	Ш
	49	_		L	L_		<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	50_	l		ĺ		l		l	l	1

Clai	im				(	Date	9					Cla	im				[	Date	•			
Final	Original	11/14/05										Final	Original									
	1	T											51									
	2	H									İ		52	$\Box$								
	3	П									ii		53	$\Box$								
	4	Π											54									
	5	V											55				_					
	-6-	_											56									
	7	-	-										57									
	8	1											58									
	9	V							L				59									
	10	<u> </u>											60									
	11	$\prod$											61									
	12												62									
	13												63									
	14												64				L	L				
	15	N	1										65	Ш								Ш
	-16	_	<u> </u>										66	Ш								
	-17		<u> </u>							乚			67						L			Ш
	18	1						L					68				乚	L				Ш
	19	V							_				69				L					Ш
	-20	Ė	Ŀ		L	L		L	<u></u>	L			70	Ш			L	<u> </u>	<u> </u>	L		Ш
	21	Ш	L					L	<u></u>				71	Ш			乚	L	L	L	L	
	22	V	L			L		_	<u> </u>				72				乚	L	L	L	L_	
	23_	Ľ	L	_			_	L					73	Ш					L	L		Ш
	24	乚	L	L		匚		乚	<u> </u>	L			74						_	L		Ш
	25	L		L		<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>			75	Ш				ᆫ	<u> </u>		L	Ш
	26		<u> </u>			匚	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Į		76				<u></u>	L	<u> </u>		L.	Ш
	27	_	L			ᆫ		乚	_	L			77	Ш			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u>L</u>	Ш
	28	_	<u> </u>			_		_	<u> </u>	_			78	Ш			<u> </u>	L	_		L.	Щ
	29		_	L		L				L			79				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ь.	Ш
	30		<u> </u>			L	_	匚	╙	<u> </u>		_	80	Ш			<u> </u>		_	_	_	Щ
<b> </b>	31	匚	<u> </u>			L	_		╙	<u> </u>			81	Ш			<u> </u>	Ļ.,	_	_	L.	Щ
	32	_	<u> </u>	<u> </u>		_	L.	_	<u> </u>	_			82	Ш			<u> </u>	<u> </u>	_			Щ
	33		<u> </u>			<u> </u>	L	L	Ļ				83	Ш			<u> </u>	_	<u> </u>	_		Ш
	34	<u> </u>	<del> </del>	┞	<u> </u>	-	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			84	Ш			<del> </del>	<del> </del>		<del> </del>	<u> </u>	Н
$\vdash$	35	<u> </u>	<b>├</b>	<b>—</b>	ļ	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<b>—</b>	₩			85	Н			<del> </del>	-		<del> </del>	-	Н
$\vdash \vdash$	36	<u> </u>	⊢	├—	₩	Ь.	⊢	<u> </u>	├	<u> </u>			86	Ш			-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	ļ	$\vdash$
	37	1-	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<b>—</b>	<del> </del>	├—			87	$\vdash \vdash$			<u> </u>	-	<del> </del>	-	<del> </del>	$\vdash$
	38	$\vdash$	⊢	-	-	₩	├—	-	├-	<b>├</b>			88	Н			⊢		├	$\vdash$	⊢	$\vdash$
$\vdash$	39	١	<del> </del> —	<del> </del> —	├-	₩	$\vdash$			$\vdash$		ļ	89	Н			-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -</del>	H
	40 41	-	├	$\vdash$	├-	₩	<del> </del> —	<del> </del>	<del> </del>	-			90	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	├	-	<del> </del>	$\vdash\vdash$
		├	-	-	⊢		<u> </u>	-	⊢	-				Н			├-			-	⊢	Н
$\vdash$	42	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	├	<del> </del>	$\vdash$	┼—	$\vdash$			92	H				$\vdash$	$\vdash$	⊢	├	⊢⊢
$\vdash$	43	-	-	-	<b>├</b> -			-	├-	<u> </u>			93	Н					<del> </del> —	⊢	├-	$\vdash\vdash$
$\vdash$	44	-	-		-	-	-	<del> </del> —	├-	├-			94	Н	-		⊢			$\vdash$	╁	Н
	45	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	-	├			95 96	Н	-		⊢	$\vdash$	├	-	├—	$\vdash \mid$
$\vdash$	46	-	├-	<del> </del>	├—	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		1	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$		├	⊢	1—	├-	├	$\vdash$
	47 48		-	-	$\vdash$	-	├	⊢	$\vdash$	$\vdash$			97 98	$\vdash$	-		├			├	$\vdash$	$\vdash\vdash$
<b></b>		-		-	-	-	├-	├	$\vdash$	├-	1		99	$\vdash$	<del>-</del>	_	⊢	╁	$\vdash$		-	$\vdash$
	49 50	⊢	├		-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		<u> </u>	100	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	├	$\vdash$	├	├—	$\vdash\vdash$
	JU_	<u>.                                    </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<b>L</b>			J	Щ_	1100	ш.	L		—	_	Щ	Ь	L	Щ.

Claim         Date           E         E           101         102           103         104           105         106           107         108           109         110           111         112           113         114           115         116           117         118           119         120           121         122           123         124           127         128           129         130           131         132           133         134           135         136           137         138           139         140           141         142           143         144           145         146           147         148           149         149           149         149           149         149						_					_
101   102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140   149   140	_Cli	aim_	Ь,	_		_[	Date	-			
103	Final										
103		101									
103		102									
105         106         107         108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		103									
106         107         108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		104	Щ								Щ
108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		105	Щ		Ш						Щ
108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		106	L					_			Ш
109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         142       143         144       145         146       147         148       149		107	$\vdash$			_	_	_			Н
110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		100	-		_	_	_			_	$\dashv$
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		110	Н		H				-	_	$\dashv$
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		111	Н		-		-		-		Н
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		112	$\vdash$	_	$\vdash$		Н	Н	$\vdash$	-	$\vdash$
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		113	Г	Т	$\vdash$	Т	$\vdash$	_		$\vdash$	Н
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		114						П			П
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115									
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		116									
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		117									
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 144 144 145 146 147 148 149		118									
122		119									
122		120	<u></u>	<u> </u>	_			_			Щ
123		121	_		_	_					Ш
124		122	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				
125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		123	<u> </u>	_	-	<u> </u>	<u> </u>		-	_	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		124	┝	_	-	├—	<u> </u>	-	<u> </u>	_	Н
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		125			-	-	-	$\vdash$	H	_	Н
128		127	$\vdash$	-	-	┝	$\vdash$	$\vdash$	┝		Н
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128	┢╾	-	-	_	$\vdash$	┢	<u> </u>	_	Н
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129	<del>                                     </del>	_	_	_	┢	Н		_	Н
131		130	_	$\vdash$				1			П
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131	Г	$\vdash$		_					
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132									
134		133									
136		134									
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149											Ш
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136				L_	L		_		Ш
139		137	_	_		_	<u> </u>	_		_	L
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	_	_	-	_	┞	├—	-	_	Н
141		139	_	-	├	-	├-		<del> </del>	$\vdash$	Н
142 143 144 145 146 147 148 149			_	┝	├—	-	⊢	-	$\vdash$	┝	Н
143			-	-	$\vdash$	$\vdash$	┝	<del>  -</del>	-	├-	Н
144			$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
145			<del>                                     </del>	-		<del> </del>	H	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н
146			T	$\vdash$		$\vdash$	Ι-	Т	1	T	П
147 148 149				Г		T					П
148		147									
149		148									
1150		149	匚		匚						
1130		150		L				$\Box$			